

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #3812

3			1		5	2	
	1		4	2	6		
				7			
	2	1			8		6
8							5
4		6			2	7	
			5				
		8		9	3		4
	3	2		4			9

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #3813

8	9			3			1
	5		9			8	6
			7				
1						2	
		4		6	3		
	7						8
				5			
6	1			8		7	
9			2			6	4

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #3814

5			2	8			
8				6		5	1
	3				1		
9					7	5	2
			6		2		
7	4	2					3
			1			4	
	8	9		3			1
				2	8		7

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #3815

	1		3				
		9		8			2
		8		9	7	1	6
		4					8
	5	7		4		6	2
2						9	
	3	1	8	7		2	
4				2		3	
					1		5

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #3816

			1	4		5	
	6			2			9
	7		6				1
	4	3				1	
			3		9		
	9					8	3
8				2		7	
7				4			6
	3		7	5			

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #3817

2		8		4			7
			9			6	
		9			3		5
		1					7
		7	6		5	8	
	9					2	
	1		4			7	
		4			1		
3				8		4	9

 #3824

				8		6		
8	7			3	5			
	6		7		8			
	9			1	2		4	
1							9	
	4		3	7			2	
		4			5		7	
		3	6				1	8
	8		9					

 #3825

	8		7				
		6		9			2
		5		4	1	8	7
		2					7
	5	7		3		2	4
4						1	
	2	1	9	8		3	
9				1		6	
					2		9

 #3826

7		9		2		6	3	
	5	4						
			6					5
1		3	2					
2			1		8			4
					7	9		2
4					3			
						8	7	
	3	8		5		4		1

 #3827

5		1		7		6		9
			3			1	7	4
			4	1				5
1			8		7			3
8				3	2			
4	8	7			3			
2		5		9		4		1

 #3828

			4	6				7
7		9		1		2		
					7			9
	2	6	7	3		4		
		3				1		
		8		9	2	5	3	
3			8					
		2		5		7		1
8				7	6			

 #3829

5			4		7			8
	9	7				2	5	
	6		1		4		7	
	1			7			8	
	4		3		5		9	
	3	9				8	6	
6			8		2			1

 #3830

8	4		1	7	5
		5			1
2			5	9	
	4	9	7		
5			6		3
		2	3	8	
	8	4			7
3				6	
4	2	7		3	9

 #3831

		6	1	7	
	8	2	6		
1		7		4	
	9	8			7
	3		6	1	8
4					6
			2		7
			5	9	6
	2		3	5	

 #3832

	9		2	4	5
2			6	8	1
	8		9		3
		3			1
9	6				2
		7			3
	4		2		1
6			4	9	
	7		8	1	9

 #3833

	8		9		2
			8		3
		1			8
			6	2	
1				5	
6			1	3	
		5			9
2	1			4	
7			3		6

 #3834

1		3	8	6	4
		2	1	7	3
	6				9
			5	2	
8					4
			6	4	
	4				7
		9	4	3	8
3		5	7	1	9

 #3835

			1	9	7
7	2		5	8	6
	7			4	2
	4	8			3
	3		6		9
3			8	7	4
8	9		1	5	

 #3836

6	8		4		9		
	2		8		4	1	
	3			7			
		8	5	4			
9						2	
			1	2	5		
			7			3	
1	9			2		5	
	7			1		6	9

 #3837

	8	5	9	1		2	4	
		1						
3	2		8			1		
	4			3		6		
		2		7			9	
		7			6		1	5
						9		
8	5			9	4	7	3	

 #3838

	1	8		7	3	6		
	9				4			8
			8	5				
		3				2	6	
			2		7			
	6	2				9		
				8	1			
2			4				8	
		9	6	3		7	5	

 #3839

9		6		1	3			5
		3		8	6	2		
		7		6			3	
5		4				7		2
	9			7		6		
		9	8	5		1		
6			4	3		5		8

 #3840

		8		2				5
6				8				
		7				3	1	
4			2	3				6
9			5		4			3
5				1	8			9
	3	4				9		
				2				7
7			3			5		

 #3841

	9		2		6		1	
		2	3		5	9		
3								2
		1		4		8		
8								1
		6		5		7		
1								3
		4	7		8	1		
	3		5		2		6	

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #3872

3					7	8	
1				3	9		4
	6						
			8		5	2	
	2	5	3		6	9	1
		3	9		7		
						7	
	7		1	5			3
	9	4					5

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #3873

4				3		1	9	2
					4			8
		6		1	8	3		
8				9	7	5		
		5	2	6				3
		3	1	5		7		
7			6					
1	5	2		7				6

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #3874

	8		5					
		6		8				1
		9		2	3	8	4	
		5						7
	9	4		7		2	3	
2						6		
	1	3	2	6		5		
5				1		9		
					7		8	

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #3875

			3	6	2			
8			4		7			5
		7				1		
9		6				3		8
	3						2	
5		2				4		7
		1				2		
2			1		5			6
			2	8	9			

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #3876

3		7			8		4	
				2	1			9
9				3		8		
		3					7	
		4	1		5	6		
	8					2		
		2		4				5
6			7	1				
	4		6			3		7

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #3877

5			2					
2	1			4				
		7				3	5	
	5		3		1			8
1			6		8			4
8			4		9		3	
	2	1				5		
				1			4	9
					2			6

#3884

			2		8	5		7
				3				
	4			7				9
		8	4	9		6		
6								1
		7		5	1	3		
8				6				9
				1				
5		1	7		4			

#3885

	6	3				4		
			4	6				9
8					3			5
		7	1		6		9	
	9			8			1	
	4		7		9	5		
5			3					8
4				1	2			
		2				9	4	

#3886

6				5				9
	1				2	3	7	
	7		8	1				
	3					9		
7		5				4		2
		2					1	
				8	7		9	
	6	7	5				2	
2				4				1

#3887

	8		2		6		5	
		3					9	
	4		9		3		7	
	5	7				2	8	
2								3
	3	6				4	9	
	6		7		5		2	
		1				5		
9			4		1		3	

#3888

4			3		6			9
	2		9		8		5	
		1				6		
		8	1		9	3		
1								5
		9	2		5	8		
		7				9		
	6		7		3		1	
5			8		2			6

#3889

5			1		2			
9	8						2	5
	6			8		7		
	5		9	2				3
		6				9		
4				6	5		7	
		3		5			9	
8	2						4	1
			8		1			7

#3890

				6			8
1		3		4	7		
	4					2	1
		6		9			7
			6		7		
4				3		6	
2	7					4	
		8	2			9	5
5			7				

#3891

2	6			9		7	1
		1					5
9					1		3
		6	4		8		
1				5			8
			3		6	2	
	5		1				2
6						1	
8		7		3			5
						9	

#3892

6		1		8		3	5
	3	5					
			6				4
7		3	9				
2			5		7		8
					6	9	1
9				3			
						7	4
	8	7		5		6	
							3

#3893

		9					
	7			4		8	1
	6	5			2	3	
			4		5		
	9			8	2	1	
					6		7
9		7		5			4
	1	2			3		
							6
						1	

#3894

2	7		1				
		1		3		2	
			8				1
	6				9		5
8			6		5		7
	2		7				9
6					3		
		5		9		7	
				6		3	4

#3895

	3		9				
		1		2			9
		9		3	5	4	7
			3				4
	7	5			9	8	1
6							9
	1	7		8	6		2
2					5		6
					7		8

#3896

6			3	5	4			8
	1				9	2		
				1				
3		8					9	
	4	7				8	5	
	9					3		7
				2				
		6	1				7	
9			8	7	5			1

#3897

3							8	7
7	5		6		8			2
8				2				
	6				4			
4		5					6	9
				2				3
					1			6
6				7		2		4
5	9							3

#3898

				8		5		
	1				9		7	6
2				1				
		5			2		9	1
4								8
6	2		1			4		
				7				3
5	8		4				2	
		6		3				

#3899

	9				3	8	7	
		5					9	1
					6		2	3
				3	2			4
	7						6	
2					4	9		
5		8			9			
7	2						3	
	1	4	8					2

#3900

		5					8	6
	9	8		1	4			
1			3					
2		3	1		6			
	1						6	
			4		5	2		1
					3			2
			8	7		6	1	
7	8					5		

#3901

8				9			3	
3	5		6					1
		9				7		
4	9			2				
	1						5	
				6			8	9
				2			3	
2					9		4	7
	4			8				2

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #3902

	8	2	4		3			7
	6	3						1
4			1					
2	4				5			
	3	5				6	8	
			3				2	5
					7			9
3						7	1	
5			6		9	4	3	

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #3903

	2	5				7		
			3	7				4
1					8			3
		4	9		2		6	
	9			6			8	
	6		8		7	1		
4			1					6
6				4	5			
		9				4	3	

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #3904

		9	2			7		
6	4			7	1			
3			9				6	
8				3				6
		3				1		
4				5				8
	2				6			4
			4	1			5	9
		4			3	6		

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #3905

8			6					
5		9		4	8			3
	1	7	2					
						7	1	
1		6				3		2
	3	5						
					9	8	3	
7			5	1		2		4
					6			9

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #3906

	1		5		4		8	
	6	8				5	1	
2								6
		6	8	9	2	7		
		5	1	3	7	6		
5								9
	3	4				8	7	
	7		6		5		2	

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #3907

			4	6				7
8						9	1	3
		2					5	
			1	2				9
	3		6		5		8	
4				9	8			
	9					2		
2	8	7						6
6				1	7			

 #3908

	8							6
		7	1					
4		5		9	2			8
				9		4	3	
		9		2		7		
5	7		4					
9			3	5		8		7
				6	1			
8								3

 #3909

7	5			8				3
	3		2				7	1
				1				
6							8	
		7		2		6		
	2							9
				4				
9	1				5		6	
4			6				3	8

 #3910

1		8		9	6			7
	4		8					9
	5		7				2	
8							1	
		5	3		7	9		
	9							6
	8			3			6	
9				2			7	
7			1	8		4		

 #3911

	1							6
			6	5	8			9
6					9	7	4	
	8				7			
		7				8		
			4				9	
	3	2	8					4
9			2	6	1			
8								1

 #3912

6	7		2					
		2		3		6		
			4					5
	9				4		3	
5			9		2			4
	8		7				9	
1					6			
		7		4		3		
					1		8	9

 #3913

4			9		3			
3				4	2		1	
			2			8		
		6	3		5	4		2
2		1	7		6	9		
		3			1			
6		2	5					7
		5		7				8

#3914

		7		4	5			
		1	8			4		
			3				9	7
		5	6			3		4
	8						5	
2		6			7	9		
6	9			4				
		2			6	5		
			2	8		6		

#3915

	8		4					
		5		2				6
		2		1	8	4	9	
		6						3
	3	7		8		6	4	
5						9		
	5	9	8	7		2		
2				5		3		
					2		6	

#3916

	1		6		9			8
				2		7		6
				1		3	9	
	9						4	2
			1		2			
5	3						8	
	5	1		8				
4		9		7				
6			4		5			2

#3917

		6					4	7
	3	5		2	1			
4			3					
2		7	9		3			
	9						5	
			5		6	2		9
					8			1
			7	3		5	8	
8	7					4		

#3918

7			5				9	1
	3			8				
5	1				2		4	
4		1		2	7			
			8	4		9		2
	7		9				8	3
				1			6	
6	8				3			9

#3919

1	4		6					
		7		8		5		
			7					9
	6				1		3	
2			5		3			6
	3		8				9	
6					8			
		2		5		7		
					9		5	2

 #3920

1		5		8	9			7
	9		2					1
	6		3				5	
6							3	
		8	9		6	4		
	2							9
	7			4			1	
9					3			4
3			5	2		7		

 #3921

	2	7				8		
			9	6				3
1					8			5
		3	2		7		5	
	5			9				2
	1		5		6	4		
3			4					7
2				5	9			
		4					1	9

 #3922

	6	9						2
5					3			7
7			4		5	6		
	3			8		5		2
2		6		4				3
		2	8		7			3
	4		9					1
	8					2	5	

 #3923

5	2							
4	7			1				
	1		2		7			
9			8			3		
6		1				5		8
		7			2			4
			6		3		7	
				4			8	5
							3	9

 #3924

9			3					
8	2			5				
		1				4	5	
	5		9		6			4
1			5		7			8
7			4		3		1	
	8	9				6		
				9			2	1
					5			7

 #3925

				2		1		
	3				8		9	4
6				1				
		1			6		8	7
4								9
3	7		2			5		
				9				5
7	5		4				3	
		9		6				

 #3926

	8			9	5	1	
		1				8	2
				6	3		4
			9	4			7
	6					9	
9				3	1		
3		8		5			
7	4					6	
	9	6	7				4

 #3927

	8				6	7	2	
		5					3	9
				9		6		8
			2	6				4
	4						1	
2				4	9			
8		2		5				
5	7						3	
	1	6	3					5

 #3928

	4		2					
		3		5				6
		9		3	4	8	1	
		7						2
	2	5		8		4	9	
4						3		
	3	1	5	9		7		
9				6		1		
					2		6	

 #3929

6			3		7			2
		8			4			
				6				5
5	6			1				4
		1	6		9	8		
8				7			9	1
	5			9				
			7				2	
1			8		6			3

 #3930

	3			7	8	4		
		9				2	3	
				8		6		1
			3	2				6
	9						5	
5				9	1			
9		2		5				
7	8					5		
	5	4	1					8

 #3931

	6				5			
9			6	3		1	4	
2		7					5	
	3	5		1				
			3		4			
				5		2	6	
	9					7		5
	2	6		7	8			4
			5					8

#3944

		5	9			6		
	9			2		1	8	
	8							7
2					1		4	
				3				
	5		7					6
3							6	
	2	4		7				9
		6			5	8		

#3945

						6	1	
9		6	3	5				
			6	8				9
	4	5					3	7
2								1
7	1					4	8	
3				2	6			
				1	7	3		8
	9	2						

#3946

9				7	4	2		
	7			1	3	5		
5			4					8
				5		9	4	
		5			6			
7	8			4				
3				4				2
	2	6		9		4		
	5	7	6					9

#3947

1	9		4					
		7		8		2		
			5					4
	1				4		6	
8			3		6			1
	5		1				9	
9					3			
		3		7		4		
					5		2	3

#3948

				1		7		
2	7			9	4			
	1		4			3		
	5			9	4		8	
8								5
	2		5	8			3	
		3			5		1	
		9	2				5	6
	6		1					

#3949

				5				
		1		2		3		
		8	7				6	2
5		2			4			7
4								6
7			1			2		9
2	3				5	9		
		5		8		6		
					6			

 #3950

			4	8				7
5						8	4	1
		1					9	
			1	6				5
	6		5		7		1	
1				2	8			
	2					3		
3	4	9						6
7				3	5			

 #3951

3		8		6				
			9					7
	1			8		5		
8		9	2		1	7		
	4							3
		7	8		6	9		2
		3		9				5
	7				4			
				2		3		6

 #3952

8							5	
5			9		8	4		
				7			1	2
1	8	6			9			
		2				6		
			6			1	2	9
2	7		3					
		4	5		2			8
	3							1

 #3953

7	6			4		2		9
		2						7
5					7		1	
		9	3		4			
4				5				8
			6		9	1		
	3		7					1
2						5		
9		8		6			2	3

 #3954

	9			4				
4			7	2		6	8	
2		1					9	
	8	9		3				
			4		6			
				1		9	3	
	4					2		3
	2	7		5	1			4
			6				7	

 #3955

	4	7	6			1		
	2			1		9		
	3		5		2			
			8				2	
6			3		5			4
	8				7			
			9		1		4	
		2		7			1	
		4			8	6	3	

#3956

	3		5			6		
4			7					9
		6		4	9			5
		1		2	3			4
6			1	9		7		
5			6	8		2		
3					1			8
		4			2		7	

#3957

			1	6			9	
			7	2	8		4	
2					3	6		
4						1		7
			6		7			
5		8						3
		7	3					9
	1		5	7	4			
4				9	6			

#3958

			4	2		8	6	5
				3			9	4
		8				7		
3			9				7	
		1				4		
	5				6			9
		9				2		
5	4			9				
8	6	2		7	1			

#3959

						7	4	
4		2	9	8				
			5	6				9
	1	6					7	8
3								1
7	2					9	5	
8				7	2			
				4	9	3		2
	4	3						

#3960

6				1			2	4
4			2	3				
5	2	7						
			8			7		9
	7						4	
9		5			3			
						9	3	5
				2	7			6
1	5			8				2

#3961

3				1			2	4
1			3	6				
8	4	5						
			6			8		2
	8						5	
5		3			7			
						7	4	6
				7	1			9
9	7			3				5

#3986

			3			4		
8	2						5	
		1			8		6	
	8	6	9	2			7	
7								6
	5			6	3	1	2	
	4		1			6		
	6						1	7
		9			5			

#3987

	5		4					
1	4					2		5
		6		2				9
8		3		5	6			
	2						6	
			2	7		5		8
5				3		1		
4		8					9	2
					9		5	

#3988

3				2		1	8	
	8		6	7		2		
					8			
	6	3				8		2
4								5
9		7				6	1	
			4					
		4		5	9		3	
	3	5		1				9

#3989

	3	8	4		7	5	6	
9	6						4	2
		3	6		9	4		
	4			7			8	
		2	5		4	1		
8	1						5	6
	9	6	2		5	8	3	

#3990

	1			9			2	
			2		5		1	
				4			6	8
9					6	5	4	
	7		4		9		3	
	3	1	8					6
8	9			7				
	6		5		8			
	2			6			8	

#3991

		7					5	9
	2	9		4	1			
5			6					
7		2	3		4			
	6						9	
			1		2	7		4
					3			6
			8	1		9	3	
3	8					5		

 #3992

	7	3	8					
1				5				2
				3				4
9		4			8		2	
7	6					4	1	
	5		1			8		7
6				4				
2				8				5
					3	9	7	

 #3993

8				4				9
	3				5	7	4	
	5		6	9				
	9					4		
6		2				3		5
		3					2	
				2	8		1	
	1	7	5				3	
5				1				7

 #3994

2	8			3		5		1
		3						4
4					1		8	
		2	3		9			
9				7				8
			5		2	3		
	6		7					2
1						9		
5		8		2			7	6

 #3995

		2		8			7	
							9	
8	9	7	4	6				2
3		4	1			8		
				7				
		5			8	4		7
7				9	3	6	2	5
		9						
	2			4		1		

 #3996

6			4					
	4		3	7	5			6
		8		9	1		3	
5					7			
		4				3		
			2					1
	1		7	6		9		
3			8	5	2		6	
					9			2

 #3997

6				1			4	
2		9			7	8	1	
							6	
5					8			
			7	2	1			
			4					3
	5							
	3	4	2			9		1
	9			8				7

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4010

4				9		2	3	
	7			3	1		6	
						6		
	1	3				9		4
9								3
7		5				1	2	
				5				
		6			3	2		5
	8	7			4			2

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4011

9	5			1		8	7		3
			2		4		5	8	
					8	4			
1		3					4		8
					7	3			
	9	6			2		8		
4		8		5		7		6	9

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4012

	4					3			
7				1	4		8	6	
2		8						3	
	8	2			1				
				5		7			
					8		5	1	
	3						9		4
	9	4			5	1			6
				9				8	

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4013

			7	9		6	3		
	5			8		1		7	
4									2
			8	5	1	3	6		
			5	4	8	2	9		
9									8
	1			2		8		4	
			4	6		5	2		

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4014

	1						8		
8				7					9
2			9		8				5
		4	7		5	9			
				1					
		7	8		3	6			
7			2		9				1
6				4					2
	4							9	

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4015

	3		7			5			
6			5						1
		4		9	3				2
		2		3	6				4
3			4	5		7			
1			2	8		4			
8					4				5
		5			7		9		

 #4034

	5			1			
6			3	2		1	5
2		9					4
	9	8		6			
			1		8		
				4		8	7
	3					9	7
	6	7		1	2		5
			7				2

 #4035

			4	8		1	3	5
				1			6	9
		8				7		
3			8				2	
		7				6		
	2				9			1
		1				9		
7	8			4				
9	6	3		7	5			

 #4036

	9			8				1
		1	3		4			8
			5	1	6			
	5					3		
4	7						8	2
		2					9	
			9	6	1			
9			8		3	4		
6				7				5

 #4037

	1		3			4		
6			7					9
		2		1	8			6
		4		8	2			7
2			5	9		3		
5			6	4		1		
1					3			8
		3			1		4	

 #4038

	8						9	
	2	1		9		5	4	
7			8		5			3
		5	4		9	6		
		7	6		2	8		
2			3		8			9
	5	3		6		4	8	
	7						5	

 #4039

8	1		6	4				
5					7	6	2	
4							3	
	8		3	6	4		7	
	5							9
	9	4	1					5
				9	2		1	7

 #4040

				1			
2		7		8		5	1
		3	6	5			
8		9					3
	6					8	
7					4		2
			7	8	9		
9	5		2		8		6
		4					

 #4041

8				4		9	7
			2				5
9			6			1	
			3	4	6		8
	3						7
	1		9	5	7		
	6				2		4
1						3	
7	8		4				9

 #4042

4				8			2
			7			8	
8		2			5	6	
		9					6
1		8	2		6	5	4
6						9	
		7	6			3	1
		3			9		
	4			5			8

 #4043

		1	2		5	9	
	6		7		4		1
3							2
		6	5	4	7	3	
		8	6	9	3	2	
1							8
	8		1		6		7
		5	3		8	1	

 #4044

5				6		1	9
2			8	9			
9	6	7					
			6			2	7
	3						5
4		9			5		
						8	7
				1	2		3
1	5			8			2

 #4045

6			3				4	8
	3			9				
4	2				7		5	
2		6		4	3			
			2	1		3		5
	6		1				7	9
				3			8	
8	5				4			6

#4046

7	6		3					
		2		4		1		
			9					5
	1				8		5	
2			6		5			4
	8		7				6	
9					3			
		8		7		3		
					9		1	6

#4047

7		2		9				
			3				7	
	5			7		9		
2		9	6		3	5		
	6						4	
		5	2		1	6		3
		4		1			2	
	2				8			
				6		8		5

#4048

9				1		7	2	
	7		8	9		1		
					2			
	3	1				4		9
6								5
4		7				8	6	
			4					
		4		6	1		3	
	5	9		2				7

#4049

			8			2	9	
1		9	6					
7					9		4	
		8		2			7	
2			8		5			9
	9			1		4		
	7		1					3
					3	7		5
	3	5		6				

#4050

	2							1
		8	6					
4		9		3	7			8
					9		5	4
		5		1		2		
2	3		7					
7			9	6		4		5
					5	1		
3							8	

#4051

5	4			2		6		9
		9						2
7					6		1	
		8	7		4			
9				6				7
			5		9	3		
	2		1					5
3						7		
4		7		8			6	3

#4052

	6		3		8			1
				2		9		8
				1		4	7	
	1						4	2
			4		7			
8	9						5	
	5	6		8				
3		8		4				
9			2		6			8

#4053

9	4		6					
			6		2		7	
				3				4
	5				1		6	
8			5		6			2
	3		9				5	
7					5			
		5		9		2		
					8		4	1

#4054

	9		5					
		1		3				8
		6		1	9	2	7	
		3						4
	7	9		6		8	2	
1						6		
	2	5	6	8		3		
3				7		5		
					5		4	

#4055

	8		6	4		3		5
6								
		2				9		
				2	5			9
2	5						8	3
4			9	1				
			3			7		
								1
9		3		7	8		2	

#4056

	6						9	
2		5		1		4		8
		7	4		5	3		
	5						4	
			9		7			
	2						8	
		1	8		3	6		
6		2		5		1		9
	7						2	

#4057

6		1		9				4
				1			9	
		3			8			2
		7						9
		5	3		6	2		
	3						1	
	7		4				5	
		2			5			
5				1		8		3

#4064

2			8		5	9	
	1		5	9	3		
				6			
	3	2			1		9
6							4
1		4			2	7	
			7				
		9		4	3		8
	2	8		6			7

#4065

			6			8	2
	8		9			5	
		1			4	3	
5				6	9		
	6	7				2	9
			4	7			6
		3	8			7	
	5				6		1
1	2				5		

#4066

6		5	2			4	
			7	3		6	
8					6		
4					7	3	
1		6			4		8
5	8						6
			1				2
		8		9	2		
	2				5	8	9

#4067

	7						8
		3	9				
4		5		8	6		9
				8		2	1
		8		2		4	
9	4		3				
8			2	7		3	4
				5	9		
7							6

#4068

	8			1			
4			6	8		3	2
2		1					9
	9	4		7			
			4		6		
				1		4	8
	2					9	7
	4	8		9	3		5
			5				6

#4069

1				2		4	3
	2			6	1	5	
					8		
	3	7				1	6
9							5
2		1				8	4
				5			
		4		9	3		1
	1	9		7			2

■ #4088

	2	7	1					6
				2	8		3	7
	9	8						
		4		3				8
	3						6	
9				7		1		
						7	5	
5	7		4	8				
2					9	6	8	

■ #4089

8				3		6	1	
	9			6	1		8	
					2			
	1	7				5		4
5								7
2		9				1	3	
				4				
		8		7	3		6	
	7	4		9				5

■ #4090

		5			6			2
			3	7				
			5			4	1	
	6	1				3	7	
				9				
	8	4				9	6	
	3	6			2			
				8	7			
8			4			1		

■ #4091

	7		6		8		9	
2			9		4			8
	8			3			4	
		7				5		
1	3						8	7
		2				4		
	2			4			1	
9			2		6			4
	4		8		5		6	

■ #4092

7		8	1		9			
9					2	7		
	1				5		9	
	4			2				7
	2						6	
5				7			1	
	5		6				8	
		3	8					5
			2	3	1			4

■ #4093

	3		1			8		
1			6					3
		9		4	3			2
		4		5	8			6
7			9	3		4		
5			4	7		2		
3					2			9
		2			5		1	

#4094

1			7		6		
7		6			5	1	3
							2
9					2		
			5	9	3		
			8				7
	4						
	8	7	2			9	6
	1			4			5

#4095

		7		2			6
							8
6	8	3	9	4			2
4		5	3			1	
				6			
		1			4	6	9
3				5	9	7	8
		2					
	5			1		2	

#4096

	6		7		2	1	
5	4						2
			5	9			7
				6	9	7	
		2	8	5			
	9			8	6		
	3						8
		5	2		4		3

#4097

		2		4			3
	7	9		8			
4		5			1		
	2	1					6
	4		2		6		9
7						3	4
			3			4	5
				6		7	8
	6			1		9	

#4098

				9		3	
3	5						8
	4	6	8			2	
		3	7			5	2
			9		1		
	7	4			8	9	
		8			9	4	6
	2						3
		1		7			

#4099

7				9			6
				1			3
	9				8		1
6				1			5
		5		8		2	
	3			6			4
	7			5			9
		4			3		
	2				1		8

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4100

2					1		9
		1	7		5		
8					3		
		9				5	
	6	2	8	9	1	3	4
	8					2	
			6				2
			1		8	9	
7		3					4

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4101

5			9		3		
		6				8	
			2			3	5
		8			4	6	7
1				9			8
	7	5	3			9	
8		3			5		
		2				4	
			8		7		2

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4102

5				6		2	1
	2		5	9		7	
					3		
	5	4				8	7
3							1
2		1				4	5
			7				
		5		8	4		6
6	9		3				4

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4103

9			6				3	1
	3			4				
8	6				1		2	
3		8		2	6			
			4	1		7		3
	8		7				4	6
				9			7	
7	5				8			2

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4104

				7		2		
	8				3		5	9
9				6				
		5			1		3	8
8								7
3	6		4			9		
				1				4
1	4			2			6	
		6		8				

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4105

7		4	3					1
				2	4		3	
2						8		
6							4	9
8		1					7	3
5	4							8
				8				5
		5			6	9		
	9					3	4	6

 #4106

6				5				1
	5				9	7	3	
	1		2	4				
	3					8		
5		1				3		9
		8					2	
				2	1		8	
	9	5	7				4	
1				9				6

 #4107

			8	2				7	
2							6	8	9
		1						2	
			2	3					6
	3		1		4			9	
5				9	8				
	5						3		
1	6	7							4
8				4	6				

 #4108

			4		1	9		7
				9				
	1			8				2
		2	5	1		7		
3								9
		6		2	8	3		
6				3			4	
				5				
5		8	1		9			

 #4109

	1		8				6	
			1				4	5
		3	5		7	2	1	
	2	8						
7								2
						4	9	
	5	2	6		9	3		
6	3				4			
	8				1		2	

 #4110

	2		6		5		4	
		8				1		
	5		9		4		2	
	9	5				3	6	
7								8
	6	3				2	1	
	3		7		6		8	
		1				4		
	8		1		3		7	

 #4111

	8	6				2		
			1	5				9
7					2			6
		8	5		1		7	
	9			3			5	
	3		2		9	4		
6			7					4
8				1	4			
		3				1	2	

 #4118

		2	6			4	3	
7						5		2
	3			2				8
	4				6	2		
			5		4			
		9	2				1	
3				7			4	
9		7						1
	6	8			3	7		

 #4119

3				6		5	1	
	8			5	7		2	
						9		
	9	6				8		4
5								1
8		4				7	3	
				6				
			8		3	5		6
	2	3		4				5

 #4120

5				6		3	9	
			5					7
9			3				4	
			2	3	5		6	
	7						2	
	2		9	1	7			
	9				8			2
4					3			
8	5		7					3

 #4121

	9	8				3		
				8	5			7
1						3		6
		9	7		4		5	
	6			3			2	
	1		5		2	8		
9			6					8
3				8	7			
		2					1	7

 #4122

			8			3		
4		5		2			7	
8			3			6		
		6		9	8			2
	8						4	
9			5	7		8		
		4			3			5
	7			1		4		6
		8			2			

 #4123

8	5				3			1
	9			8				7
				4				
2								9
		3			5		1	
	6							4
					6			
9	4					7		1
1				2				3

#4124

				9	8		5
5	2		8	1			4
	3						
6		2			5	9	
4							3
		3	7			6	1
						2	
1				7	2		8
2		5	4				

#4125

9	7		5		8		1	4
				3				
	3							8
		5	3		7	1		
1								2
		3	2		9	4		
	5						6	
				9				
2	6		7		3		5	1

#4126

		9						
	4			9		5	6	
	8	2			3	9		4
		3		4				
	7		6	2	8		3	
				3		2		
1		4	3			6	5	
	5	6		7			8	
						1		

#4127

5	4		3		7		9	2
				2				
	6							7
		3	5		1	4		
9								8
		5	9		6	1		
	3						4	
				5				
2	5		7		8		3	1

#4128

		4		5			8	
	6	8		2				
9		3			1			
	1	9						6
	3		6		2		9	
6						7	4	
			5			6		2
				7		5	3	
	9			6		4		

#4129

			6				7	2
	7		1				3	
		8			5	1		
5				9	1			
	8	4				3	9	
			8	4				7
		2	3			4		
	1				2		5	
4	6				8			

 #4130

7				1		5	
			5	4		6	
	5		3				7
	7	2		1			
8			9		2		3
				5		1	4
6					9		1
	8			2	5		
	3		1				8

 #4131

3	6			4	1		5
			6			2	3
				9			
	7		8				6
		8				1	
	5				4		7
				8			
1		9			5		
7			4	1			5
							2

 #4132

9				3		8	6
	7		9	8		3	
					5		
	4	6				5	9
8							3
5		1				6	7
			4				
		5		1	8		3
	1	8		2			4

 #4133

9			4				7
			5			6	
	6				7		1
6				8			9
		8		4		1	
	5			3			2
	8		1				2
		2			6		
	4				9		3

 #4134

	4				6		
3			7	9		8	1
2		1					9
	5	2		3			
			4		5		
				2		7	5
	8					4	5
	1	6		7	8		3
			9				8

 #4135

	3						9
		1	4				
7		8		9	6		5
				7		2	1
		6		1		8	
1	5		3				
3			2	5		4	6
					1	9	
5							7

#4136

				1		
	7			9	5	8
			8		4	2
			4		8	3
5				1		6
1		6			3	
2	6			1		
4	5	9			7	
		3				

#4137

				9	2	4
4		8	2		1	
				3		
3					5	2
1	5		8		7	9
9	6					1
				1		
		1			8	7
						9
	3	6	7			

#4138

	3				4	
4				5		9
2			7		1	6
		2	9		5	1
				3		
		7	4		6	5
5			8		4	7
8				6		4
	6					1

#4139

5			7			2
			4			8
	9			8		5
4				2		9
		7		9		4
	3			1		8
	7		9			6
		3			6	
	6				1	
						5

#4140

		6				9
		2	6		4	3
1				2		8
	9	1	7		8	2
						3
	8	7	3		6	4
6				7		
		8	4		5	1
		9				5

#4141

5				7		4	8
	6			4	2		9
					6		
	1	6				5	7
2							9
7		4				2	3
				6			
		8			9	7	
							5
	4	2			5		1

#4142

5			8			2
	6			7	9	8
	9		2	1		
	3				5	
9		7			6	4
		2				1
				5	1	4
	7	1	4			9
3				7		8

#4143

				9	1			
			7	5		8		
2	9	7				6		
1			5		7	2		
	2					4		
	5		2		8		9	
		6				4	8	3
		4		1	3			
		2	4					

#4144

6		2		7			9
			2			3	
		7			8		4
		4					5
		3	7		5	1	
	9					6	
	2		6			4	
		8			7		
3				2		8	5

#4145

				9			3	
7		2			3	6		
	8						4	9
		1		4				8
				5		8		
8				6			9	
1	7						2	
			4	2			1	7
5				3				

#4146

	9	5				1		
			1	9				5
1					7			3
		3	2		5		4	
	5			6			3	
	8		3		9	2		
2			4					9
5				7	8			
		1				4	6	

#4147

					8		6		
6	9				3	7			
	4		9				5		
	2			7	1		9		
8								1	
	1			8	9			5	
		4				6		2	
			1	2				7	3
	6				5				

#4148

6	2		4		1		5	3
				7				
	8						2	
		7	6		9	2		
1								5
		8	2		3	4		
	5						4	
				9				
2	7		8		4		9	6

#4149

	4		3			6		
6			9					8
		1		6	2			4
		9		7	6			5
7			4	3		2		
9			8	4		5		
5					7			1
		2			1		3	

#4150

	4				9			
8			1	2		3	4	
3		7					6	
	8	9		3				
			8		6			
				9		1	5	
	7					4		5
	3	8		1	5			6
			6				9	

#4151

1	2					8		9
4			9			6		
		9	1					
				4				7
2		8	6		1	4		3
9				7				
					9	1		
		3			2			6
5	6						9	2

#4152

2				6			3	
			1			4		
5		7			4	9		
		9						5
6		5	2		8	3		1
7						2		
		8	9			6		3
		2			1			
	6			8				7

#4153

3			2					
6		9		4	8			2
	4	7	5					
						9	7	
1		3				6		8
	6	8						
					9	2	5	
8			3	5		1		4
					2			9

#4154

			8					
1				3	5		4	
	6	3		2		1	5	7
	9					6	8	
			6		9			
	3	4					9	
3	5	6		7		4	2	
	1		5	9				8
					2			

#4155

			5	2			6	
			7	1	8		3	
8					9	5		
1						7		6
			8		2			
7		4						2
		3	4					5
	8		9	6	3			
	9			5	1			

#4156

			6		1			
	6			7		5	9	
4			5					
		6		5		8	7	
1								3
9	5		4			2		
			2					1
6	8		5				2	
		3		8				

#4157

2			4					7
	6			8	5	9		
	4		5	3				
	2					8		
1		4				7		5
		6						3
				7	1			4
	1	9	6					7
6				8				1

#4158

	8							7
		5	6					
3		9		2	8			4
				5		2	1	
		8		7		3		
9	2		3					
6			5	8		4		2
				4	5			
1								9

#4159

		7	6	1				
	1					4	7	
2	9				8	5		
7		9	8				3	
				3				
	8				4	6		7
		1	9				6	3
	7	8					5	
				2	5	7		

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4160

	8	4	1		5			6
	7	3						1
1			7					
6	4				3			
	2	1				9	4	
			4				6	5
					4			9
4						1	2	
9			8		2	5	7	

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4161

						1	2	7
5		3			6		4	
	4			1		6		
9				4			1	
	6						7	
	7			9				8
		1		6			8	
	2			5			3	1
7	5	8						

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4162

				5	4	1		
7		1	4		3			
			2					
2					6	3		
3	6		9		2	7	4	
8	7							2
			3					
		7			9	5		6
	8	3	1					

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4163

	9		6		3		4	
		5	4		9	2		
1								6
		1		8		9		
7								5
		6		3		4		
3								9
		9	3		7	8		
	2		9		8		1	

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4164

	7	9				2		
			7	1				9
5					4			1
		7	5		1		3	
	1			7			8	
	2		8		3	1		
2			1					4
7				6	9			
		6				3	1	

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4165

	3		2			1	9	
5				7		6		4
9				6				
	2	5			6		4	
				8				
	4		7			8	1	
				2				6
7		3		4				1
	5	8			7		3	

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4166

	9				1	
3			8			5
7		9		3		2
		4	1	5	9	
				2		
		3	8		7	2
5			6	4		9
2				1		4
	3					6

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4167

3			7	5		
8				3		2 4
	9				4	
4						5 8 2
			9		8	
2	1	8				
			2			5
	8	3		9		4
				6	7	1

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4168

			9			
		8		7	1	
		9	1			3 8
8		6			9	
3						1
2			5		8	9
5	6				8	2
		2		4		6
					1	

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4169

			9		5	4	6
				3			
	8			4			5
		7	6	9		1	
5							4
		1		5	7	2	
7				1			3
				8			
8		3	7		2		

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4170

				3	7		
1	3					6	
	2	8	9			4	
		2	5			8	4
			6		3		
	6	5			7	3	
		3			4	9	7
	5					8	2
		1		8			

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #4171

7				4		8	
			2	3		5	
	1		7				4
	7	6		2			
3			9		6		2
				1		6	4
5					1		3
	4			7	9		
	9		3				8

#4172

		5		4		9	7	
3	4		8				5	
		8			2			
		1		2				
7		6				8		1
				6		3		
			4			6		
	5				9		1	4
	9	4		3		5		

#4173

	6		2			7	4	
			3	9			8	
1								
	1	5	8		9			4
	8						7	
6			7		4	2	5	
								3
	7			4	2			
	5	2			8		1	

#4174

9			7				5	6
	3			2				
8	7				4		2	
2		7		4	9			
			1	5		4		2
	9		2				6	4
				8			9	
6	4				1			3

#4175

			8	2				9
4						3	5	2
		2					1	
			2	7				4
	4		3		6		7	
6				4	9			
	1					7		
5	3	7						8
8				3	7			

#4176

8						5		6
		3	5	4				
4				6				
		8					9	
	3	9	4	2	1	8	5	
	1					4		
			9					8
			8		2	3		
7		6						5

#4177

	4		1	7				
	7		4				2	3
		8	9			7		
						5	9	6
2				5				8
8	6	5						
		6			3	1		
7	8				4		6	
				6	7		3	